

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

obhajoba této diplomové práce se koná dne: 13.1.2014

Téma diplomové práce : Variantní řešení zděného konstrukčního systému polyfunkčního domu.

Variant solutions brick structural system multifunctional building.

Jméno a příjmení diplomanta (-ky) : Bc. Pavla Pawerová

Prosíme Vás o stručné a výstižné odpovědi na následující otázky:

1. Odpovídá diplomová práce uvedenému zadání v plném rozsahu?

Diplomová práce odpovídá zadání v plném rozsahu.

2. Jak hodnotíte předloženou diplomovou práci z hlediska struktury a návaznosti jednotlivých částí práce, případně jejich úplnosti?

Diplomová práce je dobře strukturovaná, přehledná a úplná.

3. Základní zhodnocení diplomové práce:

Technické i grafické zpracování DP je velmi dobré. DP je rozdělena na část pozemní stavby a část technologickou.

Část pozemní stavby zahrnuje:

- 1) Textovou část, anotaci v českém i anglickém jazyce, průvodní, souhrnou technickou zprávu a technickou zprávu. Všechny tyto zprávy jsou zpracované dle zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Výkresovou část, která je vypracována dle ČSN 01 3420. Výkresy jsou vypracovány na velmi dobré úrovni, zahrnují variantní řešení dvou zděných konstrukčních systémů.

Část technologická zahrnuje:

- 1) Variantní řešení zděných konstrukčních systémů POROTHERM a YTONG včetně jejich vzájemného porovnání.
- 2) Technologické předpisy provádění řešených zděných konstrukčních systémů.
- 3) Časové harmonogramy

- 4) Položkové rozpočty obou variant
- 5) Zásady organizace výstavby obsahující textovou část s odkazy na citace a výkres zařízení staveniště

Diplomová práce je vypracovaná v souladu s odbornou literaturou a platnou legislativou.

Nedostatkem Diplomové práce je příliš stručný závěr a nelogické posuny textů objevující se zejména v úvodní části DP.

4. Jiné poznatky, kritické připomínky:

Nemám

5. Uveďte, zda a v kterých částech přináší diplomová práce nové poznatky?

Přínos diplomové práce spočívá v porovnání dvou zděných systémů s obdobnými vstupními hodnotami.

6. Jaká je charakteristika výběru a využití studijních pramenů?

Vhodné využívání odborné literatury, platné legislativy a výpočetní techniky.

7. Hodnocení formální stránky (jazyková stránka, formální zpracování):

Po jazykové i formální stránce je DP vypracována v požadovaném standardu.

8. Jaký je způsob využití práce (publikace, praktické využití)?

Variantní řešení Diplomové práce může být podkladem k materiálovému i cenovému srovnání zvolených zděných konstrukčních systémů.

9. Práci hodnotím:

zde uveďte hodnocení diplomové práce (**výborně, velmi dobře, dobře, nevyhovující**)

Výborně.

Dne 19.12.2013

Podpis oponenta

Poznámka:

V případě potřeby můžete jednotlivé body rozvést ve zvláštní příloze.